

別紙3

2 横手市南東地区一般廃棄物最終処分場

(1) 敷地境界空間線量率 (単位: マイクロシーベルト/時)

| 地点1 | 地点2 | 地点3 | 地点4 | バックグラウンド | |
|------|------|------|------|----------|------|
| | | | | 地点1 | 地点2 |
| 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 |

※ 秋田県における地上高さ1mにおける空間放射線量率 (0.03~0.09マイクロシーベルト/時)

(2) 構内土壌の放射性物質濃度 (単位: ベクレル/kg)

| 調査地点 | 放射性セシウム濃度 | | |
|---------|-----------|-----------|-----|
| | セシウム134 | セシウム137 | 合計 |
| 最終処分場構内 | 不検出 (7.0) | 不検出 (7.2) | 不検出 |

※1 秋田市の土壌の放射性セシウム濃度 (H20~H23: 2.5~29.5ベクレル/kg)

※2 秋田県内の落葉の放射性セシウム濃度 (H23: 不検出~1.8ベクレル/kg)

※3 () は検出限界濃度

(3) 周縁地下水及び放流水の放射性物質濃度 (単位: ベクレル/kg)

| 調査地点 | 放射性セシウム濃度 | | |
|-------|------------|------------|-----|
| | セシウム134 | セシウム137 | 合計 |
| 周縁地下水 | 不検出 (0.30) | 不検出 (0.35) | 不検出 |
| 放流水 | 不検出 (0.39) | 不検出 (0.44) | 不検出 |

※ () は検出限界濃度

図3 一般廃棄物最終処分場調査地点図

